

# Alfombra de goma disipativa electrostática gris mate lisa de 3 mm

**Resiste a soldaduras y productos abrasivos**

Ficha Técnica 911.10158

soluciones  
**electrostáticas**

## 1. Descripción

Alfombra de goma bicapa, resistente a soldaduras y a productos abrasivos. La cara inferior negra es conductiva electrostática y la cara superior de color gris, es disipativa electrostática. El revestimiento tiene como finalidad evitar descargas electrostáticas, drenando la carga electrostática que adquiere el personal y los dispositivos sensibles a ESD, de forma controlada y segura, a tierra.

El material tiene dos capas para garantizar cuando se utiliza como tapete que la corriente circula por la cara inferior del tapete en vez de la superior que está en contacto con el dispositivo sensible a ESD, dado que la cara inferior negra, es conductiva electrostática y la superior gris, disipativa electrostática.



Excelente relación precio-calidad, aportando durabilidad, un aspecto atractivo y propiedades eléctricas permanentes. No se escama y puede instalarse mediante simple deposición, o bien fijándolo mediante cinta de doble faz o encolado.

Se puede utilizar como tapete para cubrir cualquier superficie donde se pueda depositar un dispositivo sensible a ESD y como alfombra para cubrir pavimentos aislantes y transformarlos en disipativos electrostáticos.

## 2. Características

|  |   |
|--|---|
| Dimensiones del rollo                                    | 1,22 m x 10 m (ancho x largo. Disponible rollos cortados de longitud múltiplo de 1 m de largo)  |
| Grosor   | 2 mm tapete y 3 mm alfombra. 0,5 mm (la cara superior) + 1,5-2,5 mm (la cara inferior)  |
| Dimensiones con embalaje                                 | 123 x 23 x 23 cm  |
| Peso del rollo   | 55,5 kg   |
| Material   | Goma de calidad, 100% nitrilo de butadieno. Dimensionalmente estable, queda depositado plano sin que se levanten los extremos. Curvatura mínima   |
| Resistencia a tierra [UNE EN 61340-5-1]                  | $R_g < 9,5E+07 \Omega$  |
| Resistencia a tierra del sistema persona + revestimiento | $< 3,5E+07 \Omega$  |
| Resistencia superficial [UNE EN 61340-5-1]               | Cara superior gris, disipativa electrostática: $R_s = 1,30E+07 \Omega$<br>Cara inferior negra, conductiva electrostática: $R_s = 2,88E+04 \Omega$ |
| Tiempo de decaimiento                                    | $< 0,5 \text{ s}$   |
| Resistencia de aislamiento                               | $> 4E+04 \Omega$  |
| Condiciones ambientales                                  | No depende de la humedad. Proporciona valores eléctricos constantes independientemente de la humedad ambiental                                    |
| Color  | Gris cara superior, negro cara inferior   |
| Acabado  | Mate / liso   |
| Abrasión con carga de 5N                                 | 180 mm <sup>3</sup>   |
| Temperatura máxima                                       | 300°C   |
| Manipulación   | Fácil manipulación y corte con cutter   |
| Olor   | No desprende olor   |

| Código    | Descripción                        |
|-----------|------------------------------------|
| 911.10158 | Rollo de alfombra suelo disipativa |

| Código    | Accesorios opcionales  |
|-----------|--|
| 610.47619 | Cinta adhesiva de cobre 0,15 x 19 mm x 50 m                                    |
| 615.00015 | Cable piramidal puesta a tierra alfombrilla 10 mm M + terminal banana 4,5 m    |
| 615.00063 | Broche 10 mm H con patas para conectar cable puesta a tierra tapete / alfombra |
| 911.10001 | Puesta a tierra pavimento antielectrostático                                   |
| 911.10002 | Cinta de doble faz 50 mm x 25 m  |
| 911.10020 | Cola conductiva para suelos de vinilo  |



Escanee el QR para  
más información